Index of Claims

Α	nnl	icati	on/	Con	trol	No.
_	PP'	-cau	VIII	UU 11		140.

10/585,154 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

NGUYEN ET AL.

Chukwuma O. Nwaonicha

Art Unit 1621

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

Appeal Α

Restricted

Interference

0 Objected

														_	' '				_
Claim	T		Date	,				Γ	Claim					Date					
	7	Т		<u> </u>	1	7	\dashv	- }	<u> </u>					٦	Ü	Ī			\dashv
Final			11				ı	ļ	ā	Original							ŀ		
Final rigin	**	1				1	İ	1	Final	rigi			- 1				l	١	
" 0			1 1	l					_	0		-							
1	3	+	\top	\neg	寸	寸	ᅥ	ı		51					_	П		寸	
2	ĬΤ	1 1	\top	_	╛	_	ᅥ	Ì		52						П	\neg	_	\neg
3	H	1-1-	\neg	寸	寸		ᅦ	ı		53	П		_			П			\neg
4	11	1-1	+		_	7	ᅥ	ı		54								寸	
5	++-	+	\dashv		1	┪	_	Ì	-	55					\vdash	П		\neg	
6	 -	+ +	\dashv		一	┪	一	ı		56			_			П			
7	111		$\dashv \vdash$		一					57	\vdash				Г				\neg
8	11	+	_		一	_		ı		58								\neg	
9	H	1	\top		\neg	\neg		ľ		59									
10	 -	\top	_		T	一		- 1		60					П				
11	171-		\neg			ヿ	╗			61									
12		+		П	\neg		\neg			62	П					П	П		
13	-	$\dagger \dagger$	\top			\neg	_			63									
14	111	1				\neg				64									
15	$\sqcap \vdash$	11	\top			T				65					Ľ				
16	V		\top							66	Г					Г			
17	1	11								67	Γ			Г					
18	\Box				_					68									
19	\sqcap	1-1								69	Ī	Г				Г			
20	1	\top								70	Г		Г	Г					
21		1	\top	-						71							Π		
22		1	\top							72					Π.				
23										73									
24										74		Ī			Π				
25		\Box								75									Ĺ
26		\Box								76									L
27								'		77							L		L
28	\sqcap							Ì		78		L							
29										79			L				<u> </u>		L
30										80		L	Ĺ						
31										81									匚
32										82							<u>L</u>		上
33										83								L	L
34										84	L	<u> </u>	1_		\perp	\perp	<u> </u>		\vdash
35					匚		L	1		85	_	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	\perp	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u>L</u>
36							\Box	Į	L	86		<u> </u>	_	L	_	1_	$oxed{oxed}$		乚
37				<u> </u>		$ldsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	1		87	1	_	<u> </u>	L	1	<u> </u>	 	<u> </u>	lacksquare
38				_	<u> </u>		<u> </u>	1	ļ	88	_	_	<u> </u>	_	丄	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{oxed}$
39	$\perp \perp$			$ldsymbol{\square}$	oxdot	$oxed{oxed}$	ļ			89	ļ	ــــ	_	L	\perp	 	ــــ	<u> </u>	ـــ
40		$\perp \perp$		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Į		90	$oldsymbol{oldsymbol{\perp}}$	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	_	\perp	1_	 	\vdash
41		$\bot \bot$		<u> </u>	$oxed{oxed}$	匚	oxdapsilon	1		91	1	1_	ــــ	\perp	↓_	-	↓	\vdash	\vdash
42		-	\bot	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	1	<u> </u>	92	₩	1	-	1	╀-	1	╀	⊢	₩
43	$\bot \bot$			<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	1		93	1	\vdash	\vdash	\vdash	╄-	 	↓_	<u> </u>	₩
44	$\bot \bot$			₩	\vdash	_	<u> </u>	1		94	4_	ــ		\vdash	+	↓_	丨	├	\vdash
45	4	+		 		_	\vdash	1		95	╀	╄		ـ	\bot	-	\vdash	├-	₩
46		+	\dashv	ـــ	<u> </u>	L	L	1	<u> </u>	96	\vdash	\vdash	\vdash	├	+	┼			₩
47	++			1	\vdash	ऻ—	<u> </u>	1	<u> </u>	97	+	\vdash	-	+-	+-	+	+-	├-	₩
48			+	\vdash	\vdash		-	1	\vdash	98	+	+-	┼-	+	+	+	╁┈		+-
49 50	+	+	+	\vdash	 	\vdash	\vdash	1	\vdash	99 100	+	\vdash	+	╁	+	╁	┼	\vdash	+
[] 50					_			J	L	1 100	Ч_	<u>.</u>	1	J				Ц_	Ц.

Cla	im				C	ate)			
	_ [ſ	Ī	I	ļ			- 1	Ì	
Final	Original									
	51	-+	\dashv	\dashv	_		\dashv	\dashv	\dashv	
	51			\dashv	-		-	-	-	
	52 53	-	-			\dashv		_		_
	53	_	_		_			_		
	54						凵	1		
	55									
	56					\Box	T			
	57	ヿ								
	58	\dashv	\neg							
	59	+					\dashv			
	60	\dashv	-	-			_		-	
			-	-		-	\dashv			_
<u> </u>	61	\dashv						\dashv	_	
	62	_	_			Щ	\dashv			_
<u> </u>	63			Щ			Щ	_		
	64									_
	65									
	66									
	67	T								
	68			Г						
	69	\neg			_					Н
	70			\vdash	\vdash					-
<u> </u>	71	\dashv			⊢	\vdash		\vdash		H
<u> </u>	72	\dashv		-		H	-	\vdash	_	┝
	72 73			⊢	-		H		-	-
	73			┡		_	⊢			┝
<u> </u>	74			! —	_	H	_	Н		L
	75	_		⊢	<u> </u>	_	<u> </u>		-	
<u> </u>	76			_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	-
<u></u>	77			Ш	_	<u>L</u>		<u> </u>	L	_
	77 78			_	L				<u>L</u>	L
	79			L.						
	80									
	81			П	Г					Γ
	82				_					Γ
$\overline{}$	83		_	Т			<u> </u>		Г	Г
—	84			\vdash		1	 	\vdash	\vdash	
H	85	Н		+	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	\vdash
-	86			\vdash	╁╌		\vdash	\vdash	\vdash	+-
	87	\vdash		├	\vdash	\vdash		\vdash	 	┢
	0/	\vdash		 	₩		-	├─	\vdash	╁
	88			 	\vdash	-	-	-	\vdash	\vdash
<u></u>	89 90		<u> </u>	₩	├	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢
		\vdash	<u> </u>	ــ	₩	⊢	\vdash	ļ		⊢
	91		L	ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ	┞	<u> </u>	ļ	 	<u> </u>	┡
	92	_		┞-	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_
	93			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>		$oxed{oxed}$	\perp
	94						L	\Box		L
	95							匚		Γ
	96			Γ						
	97				<u> </u>					Γ
	98				Π	П	Π	Π		Τ
	99	1			Π		Г	T	Ι	Π
	100	\Box	Г	T	1	T	Г	1	П	Т

Cla	·			[Date	•				
ä	Original									
Final	iĝi						1			
ш.	ō									
	101			\vdash	\vdash	_		-	_	\dashv
	101	⊢	_	┝						-
	102 103	\vdash		H	<u> </u>				_	
	103			<u> </u>	<u> </u>				_	
	104		_	_	<u> </u>					
	105 106 107		lacksquare	ļ						Ш
L	106		L						_	Ш
	107		<u> </u>				L_			Ш
	108 109		L			_		L		
L	109	L	<u> </u>							Ш
	110									
	111									
	112								L	
	113									
	112 113 114 115		Π			П	Г			
<u> </u>	115	Г		1	Γ		Π			П
	116	Т	 	T	Т	\vdash			Г	П
	117	t^-	1	\vdash	-	t	\vdash	┢		
├─	118	H	┢	1	┢	┢	1			П
	110	├	├─	1	t	-	 	\vdash	\vdash	-
-	119 120 121	\vdash	╁	├	┢	\vdash	-		 	Н
<u> </u>	120	╁	-	╁╌	├	├	┝			\vdash
<u> </u>	121	⊢	-	├	-	⊢	\vdash		-	
<u> </u>	122	╀	⊢	├	⊢	₩	-	_		⊢
<u></u>	122 123 124 125 126 127 128 129 130 131	 	├-	⊢	╀		┢	⊢	├	-
<u></u>	124	┡	┡	ــــ	 —	₩	 	ļ	<u> </u>	
<u> </u>	125		↓_	├	⊢	╄	<u> </u>	<u> </u>	├	\vdash
<u> </u>	126	1	┡	<u> </u>	┞	╙	┡	ـــــ	├	
<u> </u>	127	ļ	╙	↓	<u> </u>	1	<u> </u>	┡	┡	Ļ
<u> </u>	128	_	_	┡	<u> </u>	╙	Ļ	<u> </u>	Ļ	L
	129		<u></u>	╙	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	┖	L
	130	<u> </u>			L	<u> </u>	_		L	L
	131		L	<u> </u>						L
	132	Γ								
	133		Г	Π	П	Γ	Π			
	133 134		1		П	Π	Π		Г	
	1 135	T	1	Т		1	Π			
	136 137 138	T	1	\top	1		1	П	Т	T
	137	T	1		1	T	T	1	Ι.	Г
	138	T	†	\top	T	t	T	T		
	139	\top	†	T	†	T		t^-	T	1
	140	+	+-	+	+	T	+	+-	1	\vdash
	141	+-	\vdash	✝	T	+-	+-	t^{-}	T	+
-	142	╁	╁	+	╁	+	╁	\vdash	\vdash	+-
	143	+	+	+	+-	+	+	╁	+	+-
<u></u>	144	+	╁	+	╁	+	+	+	\vdash	+
		+-	+	+	+	+	+	+	\vdash	╀
	145	+	+	╀	+	+	+-	+-	┼	⊢
	146	\vdash	╀	+	╀	+-	+	+-	╀	\vdash
	147	╀	╀	-		+	╀-		⊢	╄
<u></u>	148	+	╀-	+-	+	┼	╄-	\vdash	4	\vdash
<u></u>	149	 	 	╁	1	\bot		₩	↓_	1
	150					上	\perp	L	L	1